

Vzdělávací oblast: **Přírodopisná praktika**
 Ročník: 6. – 7.

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
<ul style="list-style-type: none"> - umí používat mikroskop a zvládá přípravu preparátu - připraví vhodné prostředí ke klíčení semen - dovede vyhodnotit klíčivost - rozezná základní druhy rostlin v přírodě podle listů, květů - umí pozorovat živé organismy v různém prostředí - dovede připravit sbírku běžných stromů a rostlin (listy, plody) - zvládne vyrobit jednoduchou paletu z částí rostlin - pozná a popíše základní druhy stromů, rostlin a živočichů - pozná druhy živočichů, kteří žijí ve vodě či u vody - dovede pomocí jednoduchých pokusů odhalit zajímavosti lidských smyslů 	<p>Mikroskopování :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plankton - rostliny - živočichové <p>Klíčení rostlin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fazole - slunečnice - kořeny - traviny - zjišťování klíčivosti <p>Pozorování v přírodě :</p> <ul style="list-style-type: none"> - listy - květy - pole - louky - les <p>Příprava sbírek :</p> <ul style="list-style-type: none"> - listy - plody - rostliny - palety <p>Les :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plánek nějakého místa v lese - výskyt stromů, rostlin a živočichů pomocí značek <p>Život u řeky :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozorování ryb v řece - pozorování ptactva <p>Zkoumání lidských smyslů :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zraku - sluchu - hmatu - čichu - dýchání - srdečního tepu 	<p>přírodopis pro 6.ročník</p>		<p>pololetí</p>

Pomůcky: lupa, mikroskop, preparáty, dalekohled, klíč k určování organismů, stopky
Soutěže: biologická olympiáda a jiné přírodovědné soutěže